

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DESA  
GEDONGAN TERHADAP PENGGUNAAN  
ANTIBIOTIK**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Mencapai Gelar Sarjana Farmasi  
Program Studi Farmasi  
Universitas Sahid Surakarta



Disusun oleh:

**PEBRY DWIYANDI**  
**NIM. 2017141024**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA  
2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DESA GEDONGAN TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK

Disusun Oleh:

**PEBRY DWIYANDI**  
**NIM. 2017141024**

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan  
di hadapan Dewan Pengaji  
Pada tanggal 9 Februari 2022

Pembimbing I

Pembimbing II

apt. Khotimatul Khusna, S. Farm., M. Sc      apt. Risma Sakti Pambudi, S. Farm., M. Sc  
NIDN. 0605078703                                    NIDN. 0614059101



apt. Khotimatul Khusna, S. Farm., M. Sc  
NIDN. 0605078703

Mengetahui,

Ka. Prodi Farmasi

## LEMBAR PENGESAHAN

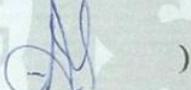
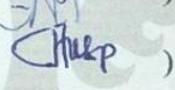
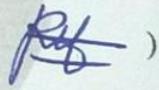
### TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DESA GEDONGAN TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK

Disusun Oleh:

**PEBRY DWIYANDI**  
**NIM. 2017141024**

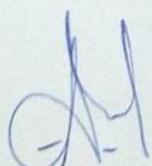
Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh  
Dewan Penguji Skripsi  
Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta  
pada hari Rabu tanggal 9 Februari 2022

Dewan Penguji:

1. Penguji 1 : apt. Khotimatul Khusna, S. Farm., M. Sc (  )  
NIDN. 0605078703
2. Penguji 2 : apt. Risma Sakti Pambudi, S. Farm., M. Sc (  )  
NIDN. 0614059101
3. Penguji 3 : apt. Rita Septiana, S. Farm., M. Sc (  )  
NIDN.0614089001

Mengetahui,

Ka. Prodi Farmasi



apt. Khotimatul Khusna, S. Farm., M. Sc  
NIDN. 0605078703

Dekan

Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Firdhaus Hari S. A. H. S. T., M. Eng  
NIDN. 0614068201  
**FAKULTAS  
SAINS, TEKNOLOGI DAN  
KESEHATAN**

**LEMBAR PERNYATAAN**  
**ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

---

Saya Mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan di bawah ini:

**Nama : PEBRY DWIYANDI**

**NIM : 2017141024**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi

**Judul : TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DESA GEDONGAN  
TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK**

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin dan atau meniru tulisan karya orang lain, seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 9 Februari 2022

Yang menyatakan



PEBRY DWIYANDI

NIM. 2017141024

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : PEBRY DWIYANDI

NIM : 2017141024

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Sains, Teknologi, dan Kesehatan

Jenis Karya : Skripsi

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta hak bebas royalti non eksklusif (*Non-exclusive royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

**Tingkat Pengetahuan Masyarakat Desa Gedongan Terhadap Penggunaan Antibiotik**

Beserta instrument/desain, Perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*author*) dan pembimbing sebagai *co author* atau pencipta dan juga sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, 9 Februari 2022

Yang membuat pernyataan



PEBRY DWIYANDI

NIM. 2017141024

## **MOTTO**

“Yuk bisa yuk, katanya waktu kecil cita-citanya mau jadi power ranger merah,  
kok sekarang kesulitan dikit langsung nyerah”

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

- Allah SWT yang sudah memberi kesehatan, rahmat serta akal pikiran yang masih sehat sampai saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
- Kedua orang tua tercinta Endang Suryadi dan Nuryana yang tak henti-hentinya mendukung baik moril maupun materil meski dengan keringat dan air mata serta memberikan doa dan semangat kepada saya sehingga dapat menyelesaikan studiku di Universitas Sahid Surakarta.
- Terima kasih kepada keluarga besar Olliam yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang sudah membuat saya bisa berada pada tahap sekarang. Berkat doa dan dukungannya saya bisa menyelesaikan apa yang sudah saya mulai.
- Terima kasih kepada dosen-dosen saya yang sudah mengajari banyak hal dan sabar dalam menghadapi mahasiswa seperti saya.
- Terima kasih kepada Tiara Rosalina S. Farm yang sudah membantu dari awal skripsi ini dibuat serta memaksa saya untuk mengerjakan skripsi agar tidak malas.
- Terima kasih kepada teman-teman kost yang sudah menemani saya begadang sampai pagi agar skripsi saya selesai dengan tepat waktu.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis ucapkan atas ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan skripsi yang berjudul “Tingkat Pengetahuan Masyarakat Desa Gedongan Terhadap Penggunaan Antibiotik”.

Penyusunan dan penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari dosen pembimbing dan pembaca guna kesempurnaan skripsi ini.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini dapat dibuat dengan lancar dan tepat waktu berkat peran dari beberapa orang yang mau memberikan sedikit waktunya ditengah kesibukannya guna memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini. Berdasarkan hal tersebut maka penulis meminta izin untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Mohamad Harisudin, M. Si selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta.
2. Bapak Firdhaus Haris S. A. H, S.T., M. Eng selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.
3. Ibu apt. Khotimatul Khusna, S. Farm., M. Sc selaku KaProdi Studi s1 Farmasi Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta dan selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.
4. Ibu apt. Risma Sakti Pambudi, S. Farm., M. Sc selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.
5. Ibu apt. Rita Septiana, S. Farm., M. Sc selaku Dosen Penguji skripsi ini.
6. Bapak/Ibu Dosen serta staf pegawai Program Studi s1 Farmasi Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.
7. Kedua orang tua, saudara, seluruh keluarga, sahabat serta teman-teman yang telah memberikan motivasi dan semangat bagi penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.

8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan dan dukungan yang diberikan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis berharap semoga dengan adanya skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua pihak khususnya bagi pembaca. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun guna kesempurnaan skripsi ini. Demikian skripsi ini dibuat salah dan khilafnya penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya.

Surakarta, Februari 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMPERBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI .....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Antibiotik .....	5
2.1.1 Penggolongan Antibiotik .....	6
2.1.2 Prinsip Penggunaan Antibiotik .....	11
2.1.3 Pemilihan Antibiotik .....	13
2.1.4 Bahaya Penggunaan Antibiotik .....	14
2.1.5 Mekanisme kerja antibiotik .....	16
2.1.6 Aktivitas Spektrum Antibiotik .....	17
2.1.7 Konseling Terkait Antibiotik .....	17
2.2 Pengetahuan .....	19
2.3 Dasar-Dasar Pengetahuan .....	22
2.4 Media Edukasi Kesehatan .....	25
2.5 Kuesioner .....	30
2.6 Profil Desa Gedongan .....	30
2.7 Landasan Teori .....	31
2.8 Kerangka Konsep .....	31
2.9 Keterangan Empiris .....	32
BAB III METODE PENELITIAN .....	32
3.1 Rancangan Penelitian .....	32
3.2 Populasi dan Sampel .....	32
3.3 Instrumen Penelitian .....	34
3.4 Variabel Penelitian .....	35

3.5	Definisi Operasional .....	35
3.6	Jalannya Penelitian .....	36
3.7	Analisis Data .....	38
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	39
4.1.	Hasil .....	39
4.2.	Pembahasan .....	45
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	62
5.1.	Kesimpulan .....	62
5.2.	Saran .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....		65
LAMPIRAN .....		72

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 4.1. Data Responden berdasarkan Jenis Kelamin, Usia, Pekerjaan dan Pendidikan Terakhir .....	42
Tabel 4.2. Deskripsi Jawaban Kuesioner .....	44
Tabel 4.3. Tingkat Pengetahuan Responden .....	44
Tabel 4.4. Distribusi Penilaian Tingkat Pengetahuan berdasarkan Jenis Kelamin, Usia, Pekerjaan dan Pendidikan Masyarakat Desa Gedongan .....	45

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1. Kerangka Konsep .....	32
-----------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian .....	72
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Penelitian .....	73
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i> .....	74
Lampiran 4. Kuesioner .....	75
Lampiran 5. Data Karakteristik Responden Desa Gedongan .....	78
Lampiran 6. Data Jawaban Kuesioner Responden .....	81
Lampiran 7. Dokumentasi .....	86